hawle



made for generations.



Nevíme,
co bude za 100 let,

ale Systém 2000 tu stále bude…

100 let
Systém 2000

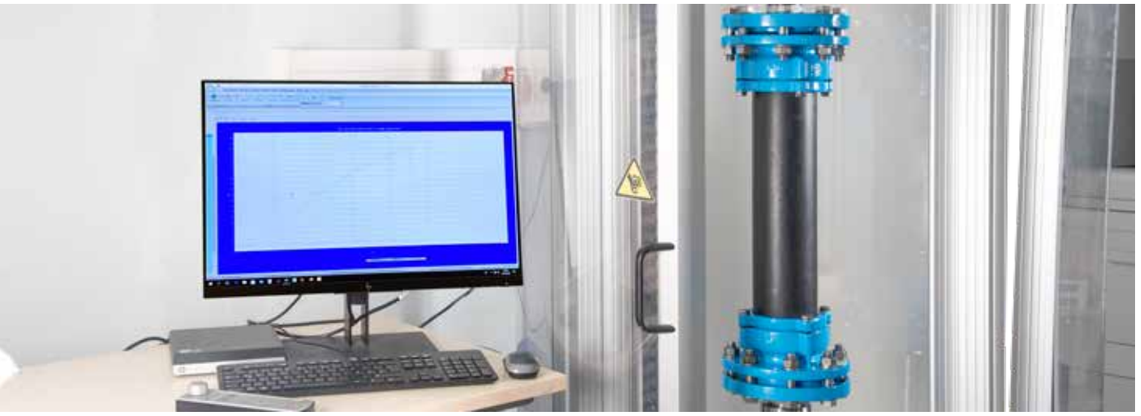
Naši zákazníci oceňují vysokou kvalitu a dlouhou životnost výrobků společnosti Hawle. Ale co znamená „dlouhá životnost“? Pět let? Deset let? Nebo dokonce 50 let? Šli jsme ještě dál a chtěli jsme pro náš Systém 2000 prokázat „100 let životnosti“. S nezávislou zkušební institucí jsme vyvinuli nové testovací metody s různými vzájemně se ovlivňujícími faktory, aby bylo možné otestovat Systém 2000 v praxi.

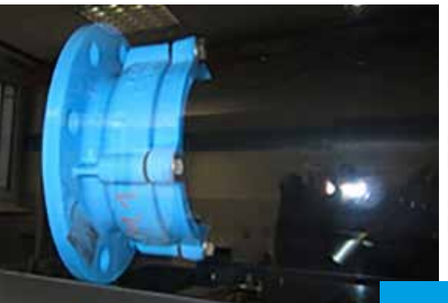
Výsledek?
Naše mechanické hrdlové spoje prošly všemi testy na výbornou a získaly tak titul „100 let očekávané životnosti“. Nyní máme potvrzený slib naší značky černý na bílém „Made for Generations“, který se zakládá na faktech a je potvrzen externími odborníky.

Laboratorní testy

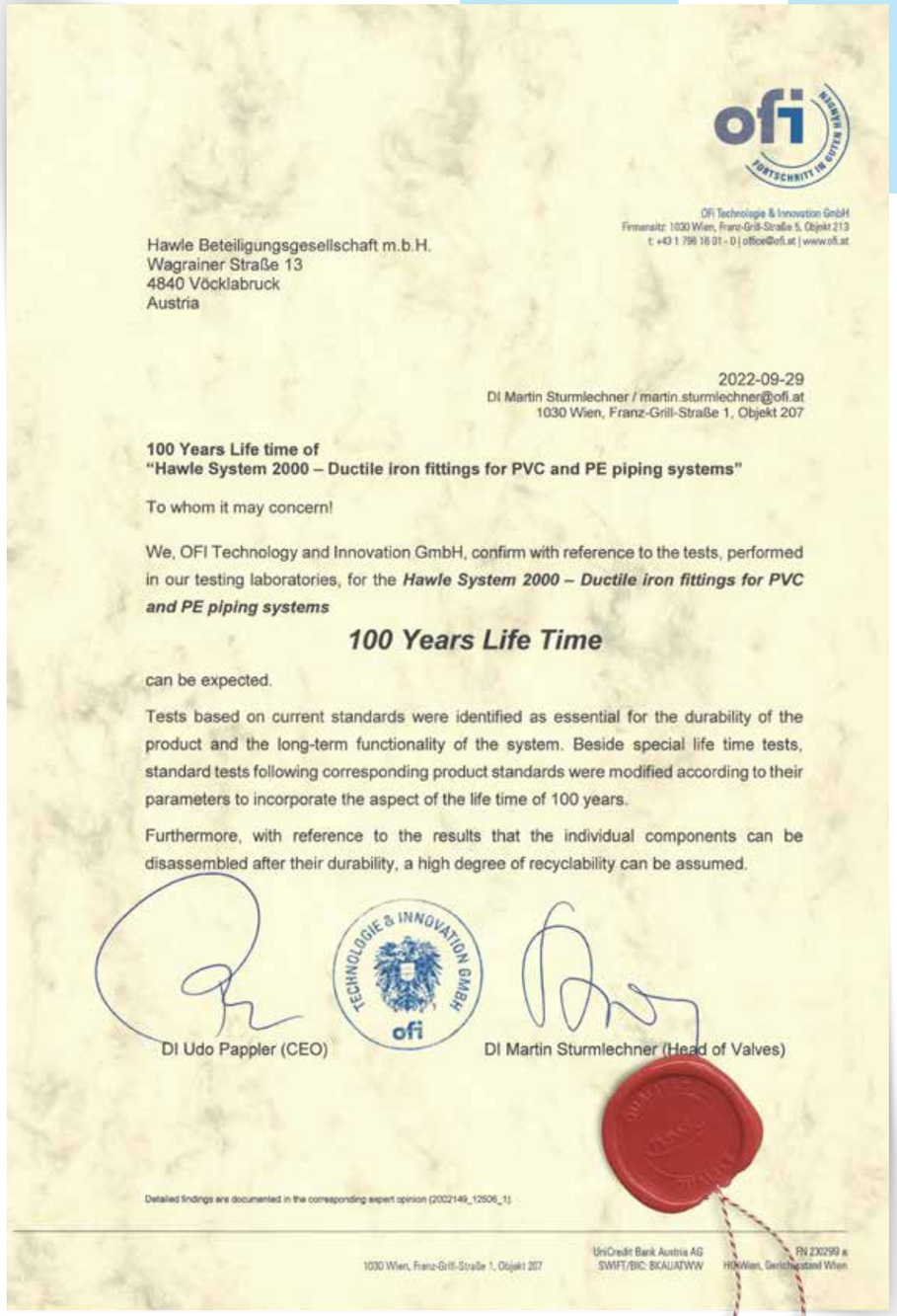
Jak dlouho jsou komponenty schopny skutečně plnit své funkce, závisí na řadě různých parametrů. Vedle kvality výrobku zde působí řada vnějších faktorů. Vzhledem k tomu, že testy byly prováděny v laboratoři, simulovali jsme různé podmínky prostředí co nejlépe a nejreálněji.
Na základě platných norem a upraveného procesu testování jsme vypracovali další testy pro simulaci extrémního namáhání výrobku. V těchto extrémních testech musel Systém 2000 odolat např. následujícím ovlivňujícím faktorům:

- Testování těsnosti spojů
- Dynamické zkoušky vnitřního tlaku
- Tepelná odolnost na vzduchu i ve vodě
- Odolnost v korozivním prostředí









OFI Technologie & Innovation GmbH
Firmensitz: 1030 Wien, Franz-Grill-Straße 5, Objekt 213
t: +43 1 798 16 01 - 0 | office@ofi.at | www.ofi.at

Hawle Beteiligungsgesellschaft m.b.H.
Wagrainer Straße 13
4840 Vöcklabruck
Austria

2022-09-29
DI Martin Sturmlechner / martin.sturmlechner@ofi.at
1030 Wien, Franz-Grill-Straße 1, Objekt 207

100 Years Life time of
“Hawle System 2000 – Ductile iron fittings for PVC and PE piping systems”

To whom it may concern!

We, OFI Technology and Innovation GmbH, confirm with reference to the tests, performed in our testing laboratories, for the ***Hawle System 2000 – Ductile iron fittings for PVC and PE piping systems***

100 Years Life Time

can be expected.

Tests based on current standards were identified as essential for the durability of the product and the long-term functionality of the system. Beside special life time tests, standard tests following corresponding product standards were modified according to their parameters to incorporate the aspect of the life time of 100 years.

Furthermore, with reference to the results that the individual components can be disassembled after their durability, a high degree of recyclability can be assumed.

DI Udo Pappler (CEO)

DI Martin Sturmlechner (Head of Valves)

Detailed findings are documented in the corresponding expert opinion (2022149_12506_1).

1030 Wien, Franz-Grill-Straße 1, Objekt 207

UniCredit Bank Austria AG
SWIFT/BIC: BKAUATWW

FN 230299 a
HG Wien, Gerichtsstand Wien

Potvrzení nezávislého zkušebního ústavu o předpokládané životnosti 100 let.

30 let
na trhu

Po celou tuto dobu se vyznačuje mimořádnou životností, spolehlivostí a funkčností - den za dnem, po celém světě.

3 milióny
spojů

Od svého uvedení na trh používají Systém 2000 zákazníci po celém světě a vytvořili více než 3 miliony spojů, tím zajistili spolehlivé a udržitelné dodávky vody.

€ úspora
nákladů

Společnost Hawle znamená kvalitu a trvanlivost. Naše výrobky jsou navrženy pro dlouhou životnost. Proto se naši zákazníci mohou spolehnout na výrobky, které zajišťují dodávky pitné vody po celá desetiletí bez poruch a nákladných oprav. Očekávaná životnost 100 let znamená, že v budoucnu nebudou žádné neočekávané náklady.

Udržitelné

Systém 2000 je určen k opakovanému použití.
Například při tlakových zkouškách různých potrubních úseků lze opakovaně použít koncovky Systém 2000. Vždy je ale nutné alespoň vizuálně zkontrolovat tělo a těsnění spojky.

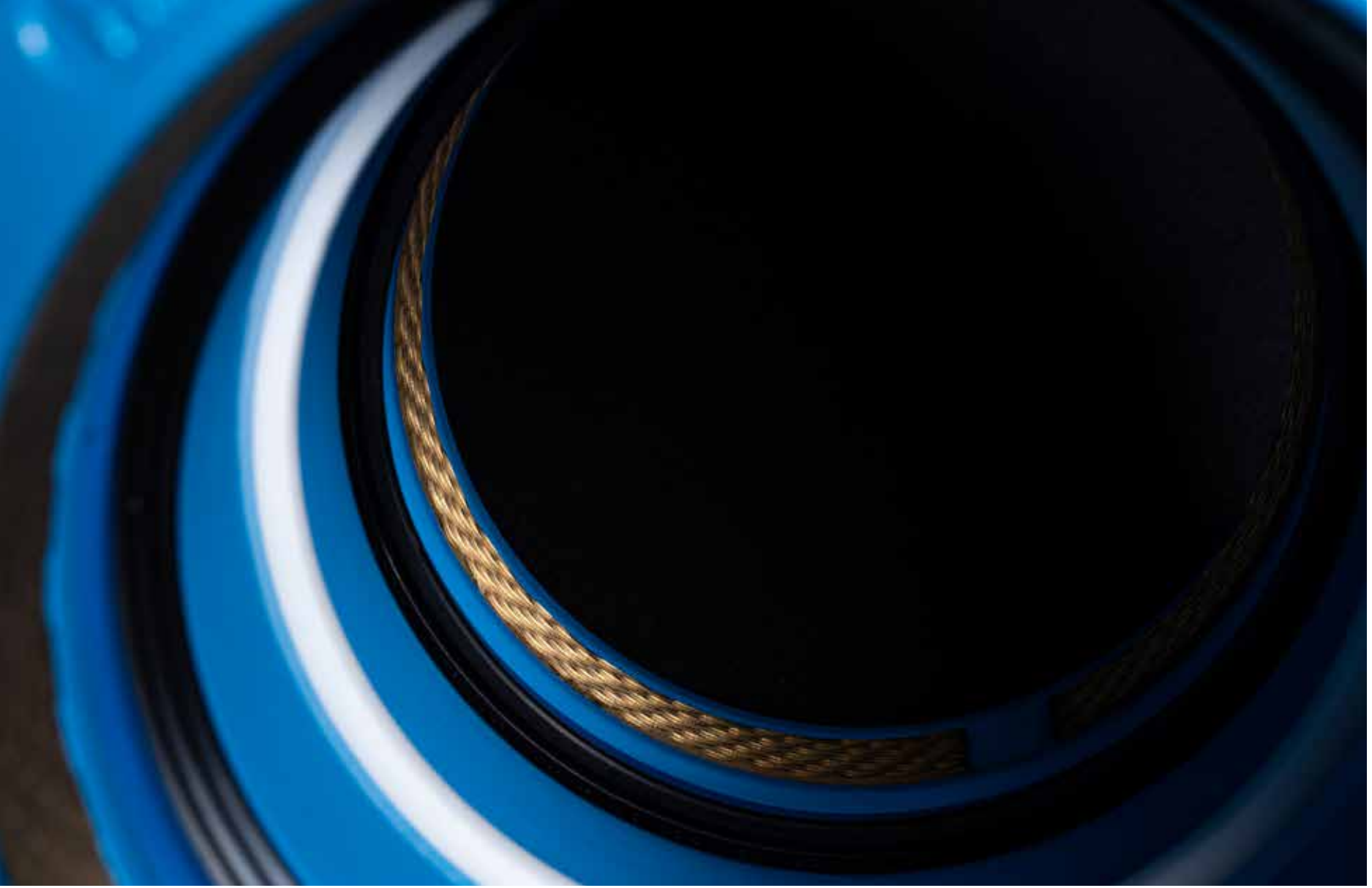
Recyklovatelné

Hlavní komponenty Systému 2000 jsou recyklovatelné.
Pokud je nutné výrobky zlikvidovat z důvodu poškození, lze recyklovat například kovové části. Cenné suroviny jsou tak znovu použity v nových výrobcích.









hawle

Hawle Armatury spol. s r. o.
Říčanská 375 | 252 42 Jesenice | Česká republika | **hawle.cz**
+420 241 003 111 mail@hawle.cz